作業（納品）報告書

□据付　□点検　□障害対応　□その他（　　　）

株式会社 日立メディコ
東京支店
東京都千代田区外神田4−14−1
TEL：03−3526−8390
FAX：03−3526−8399

顧客名	日本大学医学部附属板橋病院　御中	受付No	−
住所	板橋区		−

装置名	室名(愛称)	納入日	保証	保守契約	弊社管理番号
Forte AZ	アイソトープ	年　月　日	0 内 / 1 外（〇）	0 無 / 1 有（〇）	− −

作業日	開始時刻	終了時刻	作業時間	車中時間	作業者
2012年11月30日	9時30分	15時00分	17.5	6.0	岩田
2012年12月01日	9時30分	15時00分	20.0	6.0	宮崎
2012年12月02日	時　分	時　分	.	.	

作業内容 ①現象　②原因　③処置　④その他（要望事項・約束事項等）

保守点検を実施致しました。

詳細は別紙点検表をご覧下さい。

点検済No：C297989

使用測定器 品名・形式（資産・備品No）			X線管使用回数/時間は
デジタルマルチメーター（F211-0003）	（　　）		回/時間です
（　　）	（　　）		

今回の費用は		ご承認印	完了区分	
①有償です (1)下記の通りです (2)別途請求させて頂きます	②無償です（〇） (1)保証期間内 (2)保守契約の範囲内（〇） (3)その他		0 未完 / 1 完了（〇） / 2 復旧	上記作業部位各部に異常なし.

なお、上記作業（点検・修理・交換他）により交換した旧部品等は、無償にて引き取らさせて頂きます。

使用部品名・形式	数量	製造番号	備考（旧製番・スロットNo・ロケーション等）

お預かり品	数量	備考

下記の通り別途ご請求申し上げます。

品名＿＿＿＿＿＿　総合計¥＿＿＿＿＿＿（消費税等を含む）

項NO	内訳	数量	金額

平素、弊社格別のお引き立てを賜り誠にありがとうございます。
御愛用頂いております上記装置の安定した画像と性能を維持し、
安心してお使いいただくために、
次のような特典を有した保守代行契約をおすすめいたします。
〇正常な運転を維持できます。
〇故障発生を未然に防ぎます。
〇安全で安定した性能と品質レベルを維持します。
本契約に関する詳細につきましては、弊社サービスまたは営業までお問い合わせ下さい。

①御得意様　　Z331(09.09)

作業（納品）報告書

☐据付　☑点検　☐障害対応　☐その他（　　　　）

株式会社 日立メディコ
東京支店
東京都千代田区外神田4-14-1
TEL 03-3526-8390

顧客名	日本大学医学部附属板橋病院 御中	受付No	-
住所	板橋区		-

装置名	室名（愛称）	納入日	保証	保守契約	弊社管理番号
Forte AZ	アイソトープ室	年　月　日	0 内 / (1 外)	0 無 / (1 有)	- -

作業日	開始時刻	終了時刻	作業時間	車中時間	作業者
2012年08月24 25 26日	9時00分	15時30分	25.5	6.0	宮田
	10時00分	15時20分	13.0	4.0	宮崎
	時　分	時　分	.	.	

作業内容 ①現象 ②原因 ③処置 ④その他（要望事項・約束事項等）

保守点検を実施致しました。
詳細は別紙点検表にてご覧下さい。

点検済No: C132341

使用測定器 品名・形式（資産・備品No）			X線管使用回数/時間は
デジタルマルチメータ（F2110003）	（　）		× 回/時間です
（　）	（　）		

今回の費用は
①有償です (1)下記の通りです (2)別途請求させて頂きます
(②無償です) (1)保証期間内 ((2)保守契約の範囲内) (3)その他
なお、上記作業（点検・修理・交換他）により交換した旧部品等は、無償にて引き取らさせて頂きます。

ご承認印	完了区分	
	0 未完 / (1 完了) / 2 復旧	上記作業動作確認 異常なし。

使用部品名・形式	数量	製造番号	備考（旧製番・スロットNo・ロケーション等）
Backup 電池	2		

お預かり品	数量	備考

下記の通り別途ご請求申し上げます。

品名＿＿＿＿＿＿　総合計￥＿＿＿＿＿＿（消費税等を含む）

項NO	内訳	数量	金額

平素、弊社格別のお引き立てを賜り誠にありがとうございます。
御愛用頂いております上記装置の安定した画像と性能を維持し、
安心してお使いいただくために、
次のような特典を有した保守代行契約をおすすめいたします。
○正常な運転を維持できます。
○故障発生を未然に防ぎます。
○安全で安定した性能と品質レベルを維持します。
本契約に関する詳細につきましては、弊社サービスまたは営業までお問い合わせ下さい。

①御得意様　Z331(09.09)

作業（納品）報告書

株式会社 日立メディコ
東 京 支 店
東京都千代田区外神田4-14-1
TEL 03-3526-8390

□据付　☑点検　□障害対応　□その他(　　　　)

顧客名	日本大学医学部附属板橋病院 御中	受付No	-
住所	板橋区		-

装置名	室名(愛称)	納入日	保証	保守契約	弊社管理番号
Forte AZ	アイソトープ室	年 月 日	0 内 / 1 外 (circled)	0 無 / 1 有 (circled)	- -

作業日	開始時刻	終了時刻	作業時間	車中時間	作業者
2012年06月15日	9時00分	16時00分	15.0	4.0	富田
2012年06月16日	9時00分	20時30分	17.0	6.0	鈴木
2012年06月17日	9時00分	16時00分	23.0	4.0	宮崎

作業内容 ①現象 ②原因 ③処置 ④その他(要望事項・約束事項等)

保守点検を実施致しました。

詳細は別紙点検表をご覧下さい。

点検済No. C 293096

使用測定器 品名・形式(資産・備品No)			X線管使用回数/時間は
デジタルマルチメーター (F211-0003)	( )		× 回/時間です
( )	( )		

今回の費用は	ご承認印	完了区分	
①有償です (1)下記の通りです (2)別途請求させて頂きます ②無償です (circled) (1)保証期間内 (2)保守契約の範囲内 (circled) (3)その他		0 未完 1 完了 (circled) 2 復旧	上記作業動作確認。異常なし

なお、上記作業(点検・修理・交換他)により交換した旧部品等は、無償にて引き取らさせて頂きます。

使用部品名・形式	数量	製造番号	備考(旧製番・スロットNo・ロケーション等)
MOドライブ	1		

お預かり品	数量	備考

下記の通り別途ご請求申し上げます。

品名＿＿＿＿＿＿＿＿　総合計¥＿＿＿＿＿＿＿＿（消費税等を含む）

項NO	内訳	数量	金額

平素、弊社格別のお引き立てを賜り誠にありがとうございます。
御愛用頂いております上記装置の安定した画像と性能を維持し、
安心してお使いいただくために、
次のような特典を有した保守代行契約をおすすめいたします。
○正常な運転を維持できます。
○故障発生を未然に防ぎます。
○安全で安定した性能と品質レベルを維持します。
本契約に関する詳細につきましては、弊社サービスまたは営業までお問い合わせ下さい。

Z331(09.09)

①御得意様

HITACHI
Inspire the Next

PHILIPS

SPECT装置

Forte
JETStream

ジェット気流に乗せて奏でる

自由で壮大なイメージ

二本の腕が奏でる
自由で壮大なイメージは
ジェット気流に乗って加速する

Forte は核医学のニュースタンダードとなるべく誕生したガンマカメラ装置です。
最先端の検出器である EPIC-AZ ディテクターと、新しいデータ収集装置 JETStream を搭載し、
最先端の臨床医との共同研究で技術水準の向上を追い求めた結果、比類なきフレキシビリティ、
より進歩した診断ワークフロー、先進の分子イメージング環境の提供を可能としました。

New Forte

- ◎ EPIC-AZディテクターによる多彩なエネルギーイメージ
- ◎ オープンガントリー方式によるフリーアクセス
- ◎ JETStreamがもたらす機能的ワークフロー
- ◎ コリメータオートチェンジャーが操作者の負担を軽減
- ◎ 先進の心筋診断を可能とする革新的テクノロジー
- ◎ さらに進んだ省スペースへの対応

核医学のニュースタンダード

JETStream ジェットストリーム

JETStream は画像処理全体を合理的に高速化します。ワンクリックでどの機能にもアクセスでき、たったの 3 手順(患者選択、プロトコル選択、スタートのクリック)で、15 種もの検査を設定しデータ収集を開始します。
他に類を見ない、多様性、柔軟性、機能的ワークフローなど、新しい核医学のスタンダードとなった JETStream に接して、その素晴らしさをぜひ御体験下さい。

際立つパワー

- UNIX エンジンとWindows® PCの2コンピューター構成
- 先進の JAVA ソフトウェア
- DICOM インターフェース装備
- 操作の簡単な Windows® GUI
- 被検者データおよびソフトウェア用に 40GB のハードディスクを 2 機装備
- 16 エネルギーウインドウ

加速するワークフロー

- 便利な予約とアップデート機能
- 迅速な検査が可能
- スタティック / ダイナミック、ゲートの有り / なしに関わらず同時にデータ収集可能
- データ取得中に、検査リストと被検者スケジュールの作成および編集が可能

新しい核医学検査へのソリューション

ガントリー ／ 検出器 ▶ データ収集 ▶ データ処理

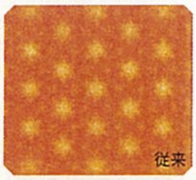
ガントリー

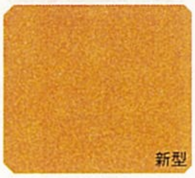
オープンガントリー

- 被検者に優しいフリーアクセス
- 多彩なポジショニング
- 先進の近接軌道

検出器

均一性の向上



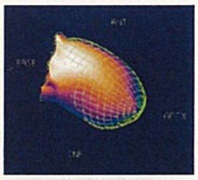


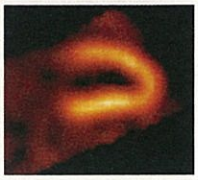
基本性能向上

- 最先端エレクトロニクス技術の採用でマルチエネルギー均一性の向上
- 多様なマルチエネルギー収集への対応
- QCやキャリブレーション時間短縮

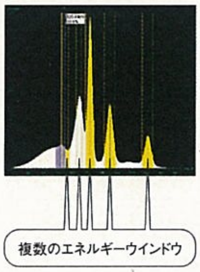
データ収集

コンカレントイメージング





16エネルギーウインドウ



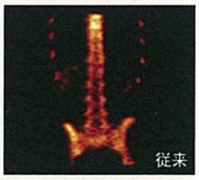
多彩なプロトコルへの対応

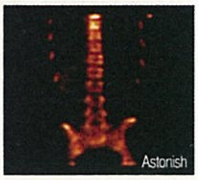
- スタティック/ダイナミックやゲートの有り/なしなど最大15種類の同時収集が可能
- 同時収集による収集時間短縮

- 最先端技術で16種類のエネルギーウインドウ収集
- オーバーラップ収集も可能

データ処理

Astonish 3D 画像再構成

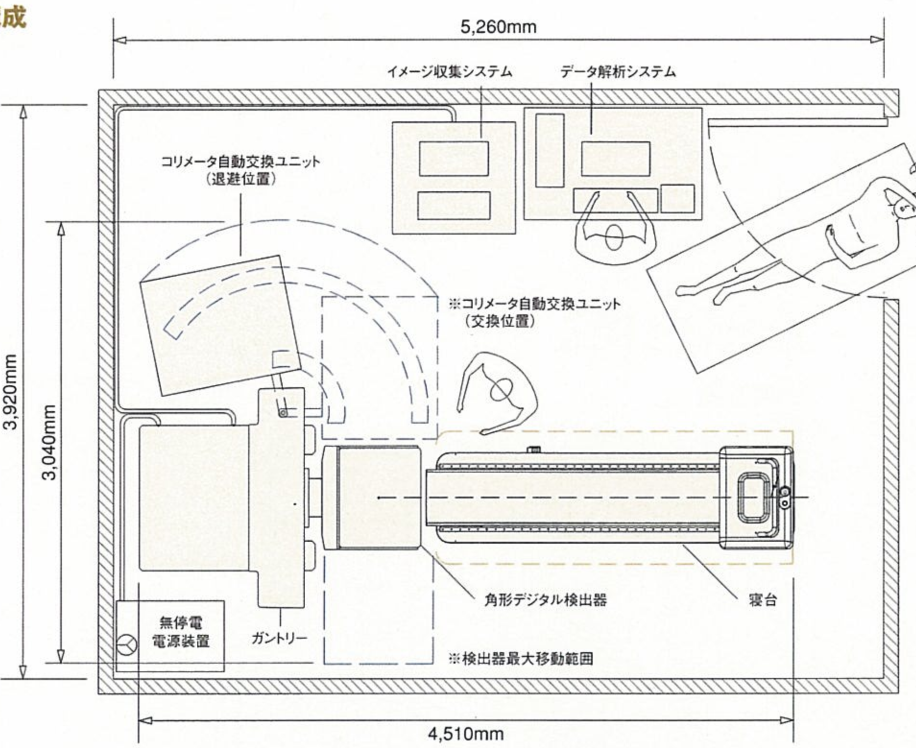




- 先進の分解能補正付き画像再構成
- コリメータ開口補正とフィルターの最適化
- SPECTおよびプラナー画像への適用

■標準構成

配置例



ガントリー高さ:2,311mm

※コリメータ自動交換ユニットは、
左右どちらでも設置可能です。

■標準構成

角形デジタル検出器	2基
ガントリー	1式
寝台	1式
ハンドコントローラ	1式
コリメータ自動交換ユニット	1式
イメージ収集システム	1式（コンピュータ、モニタ含む）
データ解析システム	1式（コンピュータ、モニタ含む）
基本ソフトウェア	1式

■オプション

コリメータ	低エネルギー汎用（LEGP）
	低エネルギー高分解能（LEHR）
	中エネルギー汎用（MEGP）
	高エネルギー汎用（HEGP）
	低エネルギーSPECT汎用（VXGP）
	低エネルギーSPECT高分解能（VXHR）
	低エネルギーSPECT超高分解能（VXUR）
	高エネルギーピンホール（HEPH）
ソフトウェア	Auto SPECT Plus
	Auto QUANT Plus
	4DM SPECT
	Emory Cardiac Toolbox
	プログラミングツール
	Image Fusion
	DICOM
光磁気ディスク	1式
校正用ファントム	1式
無停電電源装置	1式

(株)日立メディコ柏事業場は、品質マネジメントシステム国際規格(ISO 9001)及び医療機器特別要求事項(ISO 13485)に適合していることが認証されました。

JAB EMS Accreditation RE 009

ISO 14001 JACO EC97J1186

UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 051

ISO-14001認証取得

日立メディコ柏サイトは
環境に優しい工場づくりを
推進します。

主要構成品

販売名：フルデジタルエミッションCT装置 FORTE
医療用具承認番号：21100BZY00659000

● 仕様及び外観は、改良のため変更されることがあります。
● 装置を正しく使用するために必ず「取扱説明書」をお読みください。
● 本医療機器は、特定保守管理医療機器、設置管理医療機器に該当する医療機器です。
● 本医療機器の販売・賃貸には販売業・賃貸業の許可が必要です。

製造元

ADAC Laboratories
(A Philips Medical Systems Company)

540 Alder Drive Milpitas, CA 95035 U.S.A.
888-647-4285 phone 408-321-7435 fax
http://www.medical.philips.com

販売元

株式会社 日立メディコ

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-1-14 TEL.(03)3291-6391（大代表）

【支 店】■ 北海道（札幌）(011)261-5651 ■ 東北（仙台）(022)221-6311 ■ 茨城(029)225-5815 ■ 千葉(043)225-5321
■ 北関東（さいたま）(048)643-1487 ■ 東京(03)3293-1651 ■ 公共営業部(03)3293-1898 ■ 横浜(045)311-5601 ■ 静岡(054)255-5271
■ 北陸（金沢）(076)262-3391 ■ 名古屋(052)232-3811 ■ 京都(075)256-3092 ■ 大阪(06)4797-6581 ■ 神戸(078)361-5888
■ 中国（広島）(082)243-8816 ■ 四国（高松）(087)851-4508 ■ 九州北（福岡）(092)713-5115 ■ 九州南（鹿児島）(099)223-5721

URL http://www.hitachi-medical.co.jp

Printed in Japan ZG-K（MC）